

Bezeichnung

**Rauchansaugsystem STRATOS Micra 100**

Typ

B05080-00

Art.Nr.

59.750.70

Beschreibung

- Laserbasierter Rauchansaugmelder mit einer Empfindlichkeitsskala, die von hypersensitiv bis zu niedrig empfindlich reicht (0.002 - 25%) abhängig von den Einsatzbedingungen
- Classifire-Software = künstliche Intelligenz sorgt dafür, dass der Melder mit optimaler Empfindlichkeit innerhalb seiner Umgebung detektiert (wird automatisch justiert ohne externen Eingriff)
- Patentierte Software LDD 3D verhindert Täuschungsalarme durch Staub/Schmutz
- Das System verwendet auch die Laser Dust Differenzierung (LDD 3D3), um dieses Produkt für eine große Auswahl von Umweltbedingungen verwendbar zu machen
- Mit 2 Anschlüssen für Rohrsysteme, max. 100m Gesamtröhlänge
- LED-Anzeigen für Ruhebetrieb, Störung und Feuer
- Relaiskontakte 1 x Alarm, 1 x Störung
- Optionale Relaiskarte mit 4 Alarm-Relais plus weiterem Störungs-Relais verfügbar



Eine genaue Systembeschreibung ist im Dokument „**Beschreibung Stratos Micra**“ zu finden.

#### Technische Daten

Betriebsspannung :	21,6 - 26,4 V DC
Stromaufnahme :	400 mA (24V DC)
Empfindlichkeitsbereich:	0,002 bis 25 % obs/m
Max. Rohrlänge :	max. 100m (2 x 50m)
Rohrdurchmesser :	$\frac{3}{4}$ (27mm)
Anzahl Bohrungen :	25 bei 1x 100 m Rohr – 2 x 12 bei 2 x 50 m Rohr
Arbeitstemperatur :	-25 - +75°C
Luftfeuchtigkeit:	0 bis 90 %
Abmessungen (BxHxT) :	220 x 300 x 85 mm
Gewicht:	3,8 kg
Schutzart:	IP 50

#### Montage:

Montageort kann entsprechend den örtlichen Gegebenheiten frei gewählt werden - die Zugänglichkeit für Wartungsarbeiten und Bedienung muss gegeben sein.

Es ist darauf zu achten, dass die Rohranschlüsse nach oben Richtung Decke sehen.

Die Ausblasöffnung muss in den Raum der angesaugten Luft zurückgeführt werden, damit es zu keinen unzulässigen Druckunterschieden kommt.

#### Abmessungen, Montagepunkte und Kabeleinführung:

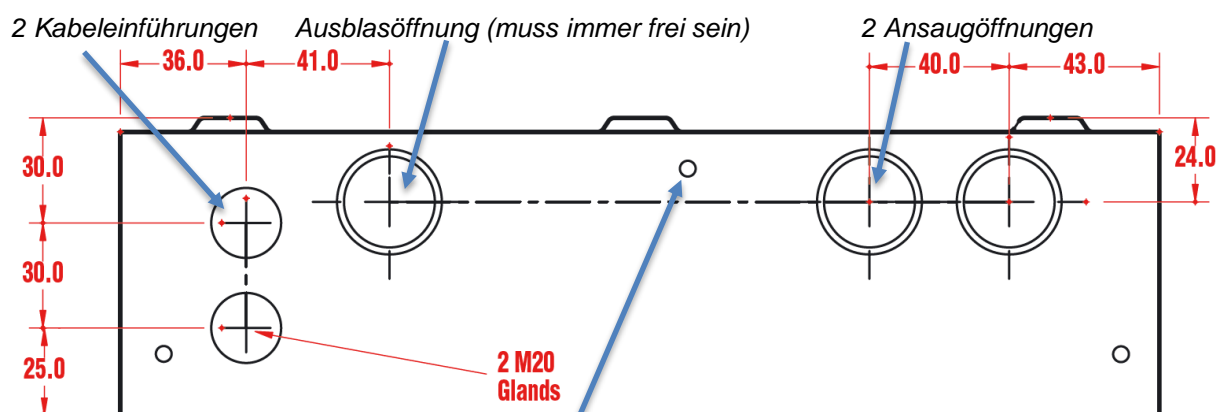


Abbildung 1: Ansicht Konsole von vorne

3 Befestigungspunkte für das Stratos Micra 100 an der Konsole

Auf den Ausblas- und Ansaugöffnungen wird ein Adapterstück aufgesteckt (siehe Datenblatt „59.770.12\_Muffe RAS.pdf“) zur Verbindung mit dem RAS-Schlauch DN25.

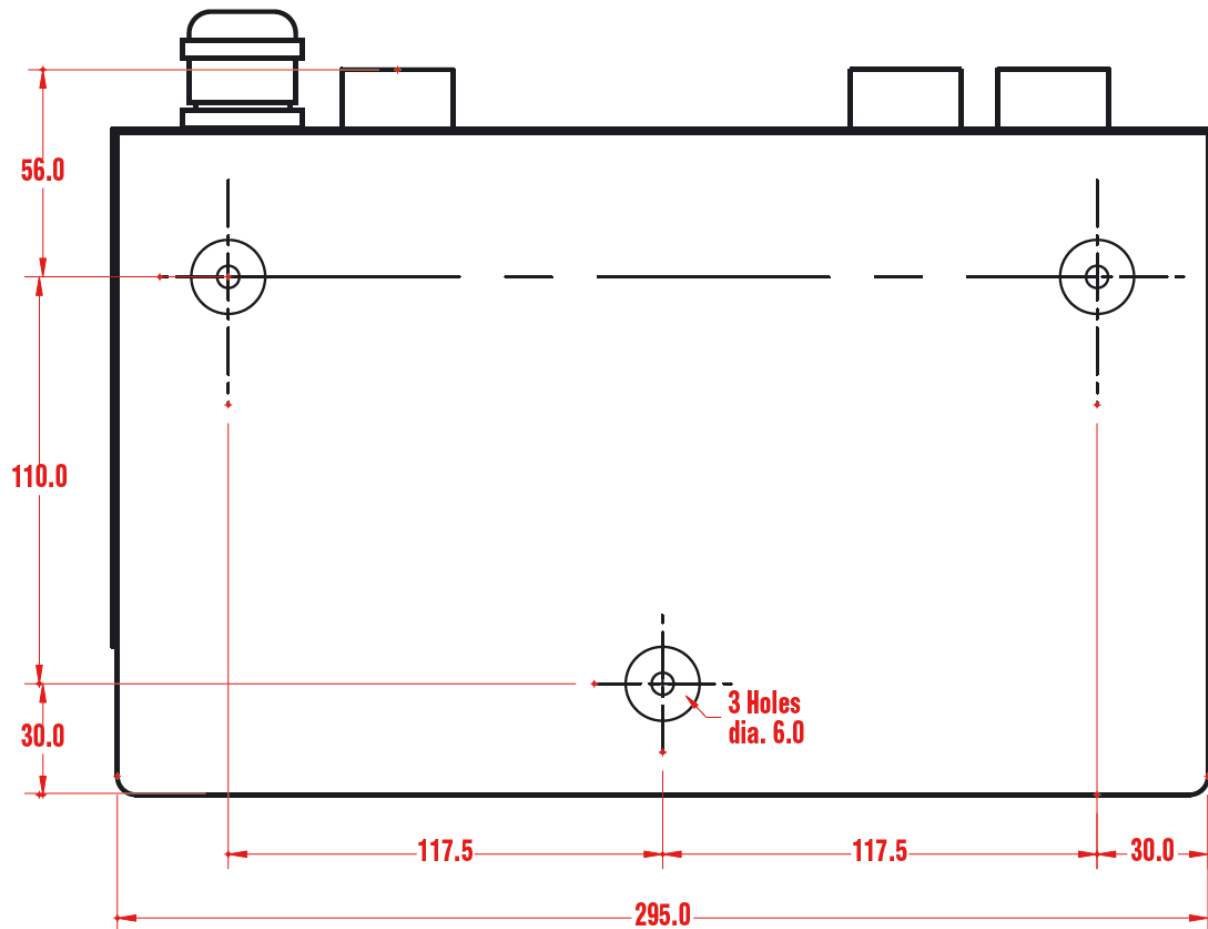


Abbildung 2: Ansicht Konsole von oben

Elektrische Anschlüsse:

Siehe „Anschlussplan Stratos Micra 100“

Normen:

- EN 54 – 20
- EN 50155; EN 61373